

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F004286US/TP

Attorney's Ref. No.:

## D cloration and Pow r of Attorney For Pat nt Applicati n

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

#### インクジェット記録装置用インクカートリッジ

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

1999年5月13日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を09/312,073とし、（該当する場合）\_\_\_\_\_に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### INK CARTRIDGE FOR INK-JET PRINTING APPARATUS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on May 13, 1999  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
09/312,073 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

RECEIVED  
JUN 16 2000

TECHNOLOGY CENTER 2800

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan s Languag D clarator

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Prior Foreign Application(s)**  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権主張なし

Hei. 10-130630 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	13/May/1998 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
Hei. 10-130631 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	13/May/1998 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のことく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan se Languag D claratio (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Prior Foreign Application(s)**  
外国での先行出願

**Priority Not Claimed**  
優先権主張なし

Hei. 10-131483 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	14/May/1998 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
Hei. 10-175340 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	09/June/1998 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japan's Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願**

**Priority Not Claimed  
優先権主張なし**

Hei. 11-22036 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	29/January/1999 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
Hei. 11-23300 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	29/January/1999 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japan s Languag D claratio

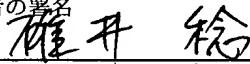
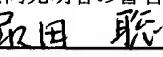
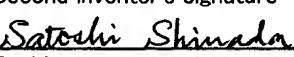
(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：	Send Correspondence to:		
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP 180 Maiden Lane New York, NY 10038-4982	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP 180 Maiden Lane New York, NY 10038-4982		
直接電話連絡先： (名前及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP (212) 806-5400		STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP (212) 806-5400	
唯一または第一発明者名 碓井 稔		Full name of sole or first inventor Minoru USUI	
発明者の署名 	日付 1999年7月23日	Inventor's signature 	Date July 23, 1999
住所 日本国、長野県	Residence Nagano, Japan		
国籍 日本	Citizenship Japan		
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
第二共同発明者 品田 聰	Full name of second joint inventor, if any Satoshi SHINADA		
第二共同発明者の署名 	日付 1999年7月23日	Second inventor's signature 	Date July 23, 1999
住所 日本国、長野県	Residence Nagano, Japan		
国籍 日本	Citizenship Japan		
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan's Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
180 Maiden Lane  
New York, NY 10038-4982

Send Correspondence to:  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
180 Maiden Lane  
New York, NY 10038-4982

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
(212) 806-5400

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
(212) 806-5400

第三共同発明者  
中 隆廣

Full name of third joint inventor, if any  
Takahiro NAKA

第三共同発明者の署名  
中 隆廣 日付  
1999年7月23日

Third inventor's signature  
Takahiro Naka Date  
July 23, 1999

住所  
日本国、長野県

Residence  
Nagano, Japan

国籍  
日本

Citizenship  
Japan

私書箱  
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address  
c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第四共同発明者  
宮澤 久

Full name of fourth joint inventor, if any  
Hisashi MIYAZAWA

第四共同発明者の署名  
宮澤 久 日付  
1999年7月23日

Fourth inventor's signature  
Hisashi Miyazawa Date  
July 23, 1999

住所  
日本国、長野県

Residence  
Nagano, Japan

国籍  
日本

Citizenship  
Japan

私書箱  
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address  
c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

（第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

## Japan's Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状：私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

Send Correspondence to:  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

## 第五共同発明者

情野 健朗

Full name of fifth joint inventor, if any

Takeo SEINO

## 第五共同発明者の署名

情野 健朗

## 日付

1999年7月23日

Fifth inventor's signature

Takeo Seino

## Date

July 23, 1999

## 住所

日本国、長野県

## Residence

Nagano, Japan

## 国籍

日本

## Citizenship

Japan

## 私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

## Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

## 第六共同発明者

小池 尚志

Full name of sixth joint inventor, if any

Hisashi KOIKE

## 第六共同発明者の署名

小池 尚志

## 日付

1999年7月23日

Sixth Inventor's signature

Hisashi Koike

## Date

July 23, 1999

## 住所

日本国、長野県

## Residence

Nagano, Japan

## 国籍

日本

## Citizenship

Japan

## 私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

## Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

# Japan s Languag D claratio

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：	Send Correspondence to: STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP 180 Maiden Lane New York, NY 10038-4982		
直接電話連絡先： (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: ( <i>name and telephone number</i> ) STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP (212) 806-5400		
第七共同発明者 小林 隆男	日付 1999年7月26日	Seventh inventor's signature <i>Takao Kobayashi</i>	Date July 26, 1999
第七共同発明者の署名 <i>小林 隆男</i>	住所 日本国、長野県	Residence Nagano, Japan	Citizenship Japan
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
第八共同発明者 金井 正弘	日付 1999年7月23日	Full name of eighth joint inventor, if any Masahiro KANAI	
第八共同発明者の署名 <i>金井 正弘</i>	住所 日本国、長野県	Eighth Inventor's signature <i>Masahiro Kanai</i>	Date July 23, 1999
国籍 日本	Residence Nagano, Japan		
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
(第九以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)		(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors.)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状：私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
180 Maiden Lane  
New York, NY 10038-4982

Send Correspondence to:  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
180 Maiden Lane  
New York, NY 10038-4982

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
(212) 806-5400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
(212) 806-5400

第九共同発明者名

平野 靖子

Full name of ninth joint inventor, if any

Yasuko HIRANO

第九共同発明者の署名

平野 靖子

日付

1999年7月23日

Ninth inventor's signature

HIRANO YASUKO

Date

July 23, 1999

住所

日本国、長野県、

Residence

Nagano, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第十共同発明者

赤塚 靖

Full name of tenth joint inventor, if any

Yasushi AKATSUKA

第十共同発明者の署名

赤塚 靖

日付

1999年7月26日

Tenth inventor's signature

Yasushi AKATSUKA

Date

July 26, 1999

住所

日本国、長野県、

Residence

Nagano, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japan se Languag D claration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

Send Correspondence to:  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

第十一発明者  
 飯島 貴幸

Full name of eleventh joint inventor, if any  
 Takayuki IIJIMA

第十一共同発明者の署名  
 飯島 貴幸

Date  
 July, 23, 1999

住所  
 日本国 長野県

Residence  
 Nagano, Japan

国籍  
 日本

Citizenship  
 Japan

私書箱  
 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address  
 c/o Seiko Epson Corporation  
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第十二共同発明者  
 岡沢 宣昭

Full name of twelfth joint inventor, if any  
 Noriaki OKAZAWA

第十二共同発明者の署名  
 岡沢 宣昭

Date  
 July, 26, 1999

住所  
 日本国 長野県

Residence  
 Nagano, Japan

国籍  
 日本

Citizenship  
 Japan

私書箱  
 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address  
 c/o Seiko Epson Corporation  
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

# Japan's Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377)  
 Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405)  
 Howard M. Gitten (Reg. 32,138)  
 Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

書類送付先：  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

Send Correspondence to:  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 180 Maiden Lane  
 New York, NY 10038-4982

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
 STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  
 (212) 806-5400

第十三共同発明者

松本 齊

Full name of thirteenth joint inventor, if any  
 Hitoshi MATSUMOTO

第十三共同発明者の署名

松本 齊

日付

1999年7月23日

Thirteenth inventor's signature

Hitoshi Matsumoto

Date

July 23, 1999

住所

日本国 長野県

Residence

Nagano, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第十四共同発明者

小倉 康弘

Full name of fourteenth joint inventor, if any

Yasuhiro OGURA

第十四共同発明者の署名

小倉 康弘

日付

1999年7月23日

Fourteenth inventor's signature

Yasuhiro Ogura

Date

July 23, 1999

住所

日本国 長野県

Residence

Nagano, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)